

Hava, atmosferi meydana getiren ve içinde çeşitli gazların bulunduğu maddedir.

Hava Olayları: Havada meydana gelen *ısınma, soğuma, rüzgâr, yağış, sis* gibi değişimlere hava olayları denir.

Hava olayları birkaç saat içinde değişebileceği gibi bazen bir hafta boyunca süreklilik de gösterebilir.

Hava Durumu: Bir yerde görülen hava olaylarında kısa süreli meydana gelen değişikliklerdir. Hava durumu kısa süreli hava olaylarını yansıtır. *"Bugün yağış bekleniyor. Hafta sonu soğuk geçecek"* dediğimizde hava durumunu belirtmiş oluruz.

Yaşadığınız yerde hava bazen güneşli, bazen parçalı bulutlu, bazen sisli olabildiği gibi bazen yağmur, kar veya dolu yağabilir. Havanın rüzgârlı olduğu günler gibi rüzgârsız olduğu günler de vardır. Hava sıcaklığı yaz mevsiminde yükselir, kışın düşer.



Meteoroloji: Atmosferde meydana gelen hava olaylarının oluşumunu ve değişimini inceleyen bilim dalıdır. Ülkemizde bu alandaki çalışmalar **Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü** tarafından yürütülür.

- Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğünde çalışan uzmanlar çeşitli aletlerle havanın sıcaklık, nem ve basınç değerlerini ölçerler. Elde ettikleri veriler yardımıyla da hava tahminlerinde bulunurlar. Tahminler günlük, üç günlük ve bir haftalık süreler için yapılır.
- Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğünün başlıca görevleri şunlardır:
 - Kamuoyunun ihtiyaç duyduğu meteorolojik bilgi ve tahminleri hazırlamak
 - Türk hava sahasında uçan yerli ve yabancı hava araçlarına meteorolojik bilgi desteği vermek
 - Tarımsal faaliyetlerde bulunanlara yardımcı olmak
 - Hava olaylarından kaynaklanabilecek doğal afetlere karşı halkı ve yetkilileri uyarmak